Register your product and get support at

www.philips.com/welcome

CEM3000

PT-BR Manual do Usuário

PAPEL

RECICLÁVEL RECICLADO

PHILIPS

Sumário

1 Importante 4
Segurança 4
Aviso 4

2 Sistema de áudio para carro 6
Introdução 6
Conteúdo da caixa 6
Visão geral da unidade principal 7
Visão geral do controle remoto 8

3 Primeiros passos 9
Instalar o sistema de áudio para carro 9
Encaixar o painel frontal 9
Instalar a bateria do controle remoto 10
Ligar 10
Selecionar país/região 10
Ajustar o relógio 11

4 Ouvir rádio 11
Sintoniza uma estação de rádio 11
Armazenar estações de rádio na memória 12
Sintonizar uma estação pré-sintonizada 12

5 Reproduzir arquivos de áudio 13
Reproduzir um disco 13
Reproduzir a partir de um dispositivo USB 13
Inserir um cartão 14
Reproduzir conteúdo do iPod/iPhone 14
Pesquisar uma faixa MP3/WMA no iPod/iPhone 15
Exibir informações de reprodução 16
Repetir reprodução 16
Reprodução aleatória 16
Introdução 16
Conectar uma origem de som externa 16

6 Ajustar o som 17
Ajustar volume 17
Mudo 17
Ativar/desativar o Full Sound 17
Selecionar o equalizador predefinido 17
Ativar/desativar o som máximo 17
Alternar a zona de audição de músicas 17
Outras definições de som 18

7 Ajustar as configurações do sistema 18
Ativar/desativar o som de bipe 18
Selecionar configuração de tela escura 18
Ativar/desativar o modo de demonstração 19
Cor do display LCD 19
Restabelecer 19

8 Informações adicionais 20
Destacar o painel frontal 20
Substituir os fusíveis 20
Remover o equipamento 20

9 Informações do produto 21

10 Solução de problemas 22

11 Glossário 23

1 Importante

Segurança

- Leia e compreenda todas as instruções antes de usar o equipamento. Caso ocorram danos causados pelo não-cumprimento destas instruções, a garantia não será aplicável.
- Este equipamento foi projetado somente para operação em aterramento negativo (terra) de 12 V DC.
- Para uma direção segura, ajuste o volume a um nível seguro e confortável.
- Fusíveis inadequados podem provocar danos ou incêndio. Quando precisar trocar o fusível, consulte um profissional.
- Use somente o equipamento de montagem fornecido para uma instalação segura e confiável.
- Para evitar curto-circuito, não exponha o equipamento, o controle remoto ou as pilhas do controle à chuva ou água.
- Nunca insira objetos nas aberturas de ventilação ou em outras aberturas do equipamento.
- Limpe o equipamento e a moldura com um pano úmido e macio. Nunca use substâncias como álcool, produtos químicos ou produtos de limpeza doméstica no equipamento.
- Nunca coloque objetos além de discos no equipamento.
- Não use solventes como benzina, diluentes, produtos de limpeza disponíveis no mercado nem sprays antiestáticos destinados a discos.
- Radiação laser visível e invisível quando aberto. Evite a exposição a este feixe.
- Risco de danos à tela do equipamento! Nunca toque, empurre, esfregue ou bata na tela com nenhum objeto.

Cuidado

- O uso de controles ou ajustes ou o desempenho de procedimentos diferentes dos contidos neste documento podem resultar em exposição perigosa à radiação ou outras operações inseguras.

- O equipamento não deve ser exposto a respingos.
- Não coloque sobre este equipamento nada que possa danificá-lo (por exemplo, objetos contendo líquidos e velas acesas).

Aviso

A criação de cópias não autorizadas de materiais protegidos contra cópia, incluindo programas de computador, arquivos, transmissões e gravações sonoras, pode representar uma violação a direitos autorais e constitui um crime. Este equipamento não deve ser usado para tais propósitos.

Windows Media e o logotipo Windows são marcas comerciais ou marcas registradas da Microsoft Corporation nos Estados Unidos e/ou outros países.

"Made for iPod" (Feito para iPod) significa que um acessório eletrônico foi projetado para conectar-se especificamente ao iPod e foi certificado pelo desenvolvedor para estar de acordo com os padrões de desempenho da Apple.

"Works with iPhone" (Funciona com iPhone) significa que um acessório eletrônico foi projetado para conectar-se especificamente ao iPhone e foi certificado pelo desenvolvedor para estar de acordo com os padrões de desempenho da Apple.
A Apple não se responsabiliza pela operação desse dispositivo ou pela conformidade com padrões reguladores e de segurança.
iPod é marca comercial da Apple Inc., registrada nos EUA e em outros países.

Este aparelho inclui este rótulo:

Reciclagem

Seu produto foi projetado e fabricado com materiais e componentes de alta qualidade, que podem ser reciclados e reutilizados.
Sempre que observar o símbolo de proibição com uma lixeira colado a um produto, significa que o produto está protegido pela Diretiva Européia 2002/96/EC:

Nunca descarte o seu produto junto com outros tipos de lixos domésticos. Procure informar-se a respeito das regras locais de coleta seletiva de produtos elétricos e eletrônicos. O descarte correto do seu antigo produto ajuda a prevenir consequências potencialmente negativas para o meio ambiente e para a saúde humana.

Seu produto contém baterias cobertas pela Diretiva Européia 2006/66/EC, as quais não podem ser descartadas juntamente ao lixo doméstico cotidiano.
Procure informar-se a respeito das regras locais de coleta seletiva de baterias.
O descarte correto de baterias ajuda a prevenir conseqüências potencialmente negativas para o meio ambiente e para a saúde humana.

CE

Este produto está em conformidade com os requisitos da Comunidade Européia para interferência de radiofrequência.

Informações ambientais
Todas as embalagens desnecessárias foram eliminadas. Procuramos facilitar a separação do material da embalagem em três categorias: papelão (caixa), espuma de poliestireno (proteção) e polietileno (sacos, folhas protetoras de espuma).
O seu sistema consiste em materiais que poderão ser reciclados e reutilizados se forem desmontados por uma empresa especializada. Observe a legislação local referente ao descarte de material de embalagem, baterias descarregadas e equipamentos antigos.
Qualquer alteração ou modificação feita neste dispositivo sem a aprovação expressa da Philips Consumer Lifestyle poderá anular a autoridade do usuário para operar o equipamento.
2010 © Koninklijke Philips Electronics N.V.
Todos os direitos reservados.
As especificações estão sujeitas a alterações sem aviso prévio. As marcas comerciais pertencem à Koninklijke Philips Electronics N.V. ou de seus respectivos proprietários.
A Philips se reserva o direito de alterar produtos a qualquer momento sem a obrigação de ajustar estoques anteriores.

2 Sistema de áudio para carro

Parabéns pela aquisição e seja bem-vindo à Philips! Para aproveitar todos os benefícios oferecidos pelo suporte da Philips, registre seu produto no site www.philips.com/welcome.

Introdução

Com o sistema de áudio para carro, você pode dirigir enquanto se diverte com:

- Rádio FM ou AM (MW)
- Áudio de um CD ou disco de MP3
- Áudio de dispositivos USB
- Áudio de um cartão SD/SDHC
- Áudio de iPod/iPhone
- Áudio de outros dispositivos externos

O aparelho suporta os seguintes formatos de mídia:

Conteúdo da caixa

Verifique e identifique o conteúdo da embalagem:

① Unidade principal

② Controle remoto

③ Painel frontal

④ Moldura

⑤ Estojo de transporte do painel frontal

⑥ Suporte de fixação

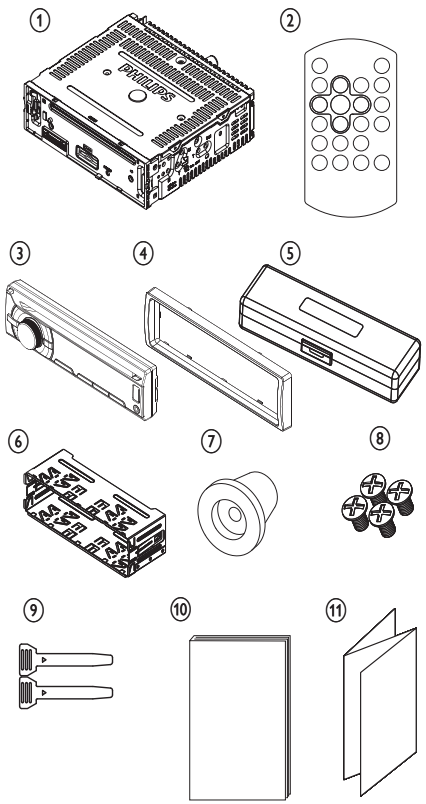
⑦ Suporte de borracha

⑧ 4 parafusos

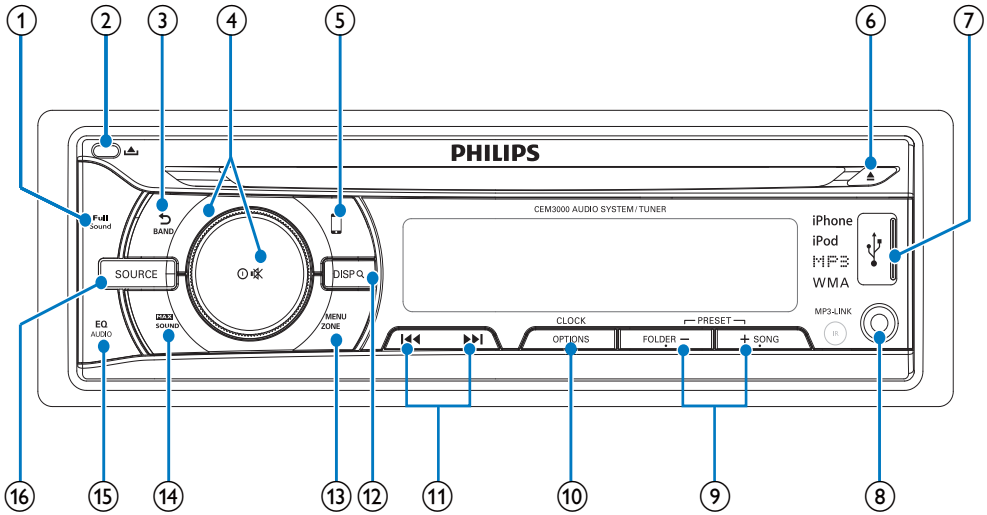
⑨ 2 ferramentas de desmontagem

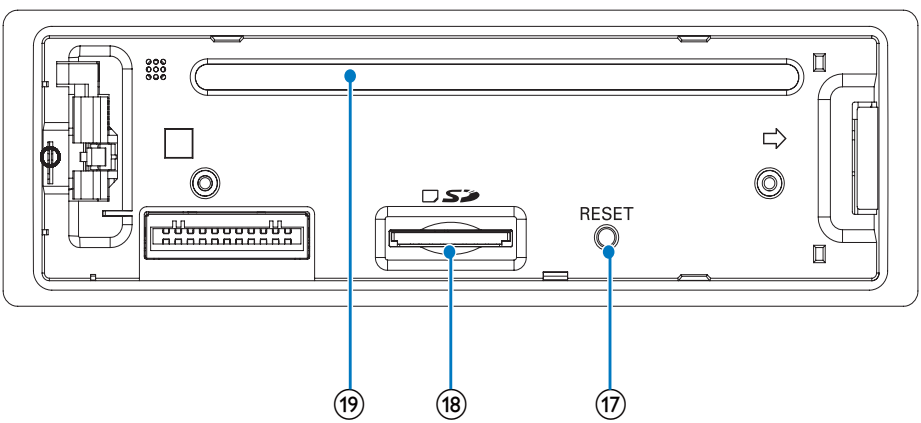
⑩ Manual do usuário

⑪ Guia para início rápido



Visão geral da unidade principal





① **Full Sound**
- Ativa ou desativa o Full Sound.

② ⏏
- Destrava o painel.

③ **BAND/⮌**
- Seleciona a banda do sintonizador.
- Retorna ao menu anterior.

④ ⏻/🔇
- Liga ou desliga o aparelho.
- Confirma a seleção.
- Silencia ou ativa o som.
- Gire para ajustar as configurações.

⑤ ☐
- Entra no modo de controle de iPod/iPhone.

⑥ ⏏
- Ejeta o disco.

⑦ ⇐
- Entrada USB.

⑧ MP3 LINK
- Conecta um dispositivo de áudio externo.

⑨ +SONG/FOLDER -
- Seleciona uma estação de rádio pré-sintonizada.
- Pesquisa uma faixa/pasta.
- Acessa o armazenamento manual.

⑩ OPTIONS/CLOCK
- Acessa o menu de opções.
- Exibe o relógio.

⑪ ⏮/⏭
- Sintoniza uma estação de rádio.
- Pula/pesquisa uma faixa.
- Avança/retrocede rapidamente a reprodução.

⑫ DISP/⌕
- Exibe a cor do display LCD.
- Acessa o modo de pesquisa.

⑬ MENU/ZONE
- Acessa o menu do sistema.
- Acessa o menu para alternar a zona de audição de músicas.

⑭ MAX SOUND
- Ativa ou desativa a maximização de volume

⑮ EQ AUDIO
- Seleciona o ajuste do equalizador (EQ).
- Acessa o menu de ajuste de áudio.

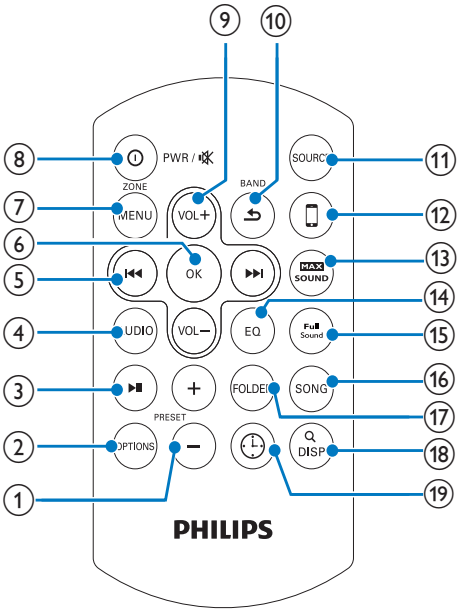
⑯ SOURCE
- Seleciona a origem de áudio.

⑰ RESET
- Restaura as configurações padrão.

⑱ Slot para cartão SD

⑲ Abertura para disco

Visão geral do controle remoto



① PRESET +/-
- Seleciona uma estação de rádio pré-sintonizada.
- Acessa o armazenamento manual.

② OPTIONS
- Acessa o menu de opções.

③ ▶II
- Inicia a reprodução.
- Pausa ou reinicia a reprodução.

④ AUDIO
- Acessa o menu de ajuste de áudio.

⑤ ⏮/⏭
- Sintoniza uma estação de rádio
- Pula faixas.
- Avança/retrocede rapidamente a reprodução.

⑥ OK
- Confirma a seleção.

⑦ MENU/ZONE
- Acessa o menu do sistema.
- Acessa o menu para alternar a zona de audição de músicas.

⑧ ⏻/PWR/🔇
- Liga ou desliga o aparelho.
- Silencia ou restaura o volume.

⑨ VOLUME +/-
- Ajusta o volume.

⑩ BAND/↩
- Seleciona a banda do sintonizador.
- Retorna ao menu anterior/superior.

⑪ SOURCE
- Seleciona a origem de áudio.

⑫ 📱
- Entra no modo de controle de iPod/iPhone.

⑬ MAX SOUND
- Seleciona o ajuste de maximização de volume.

⑭ EQ
- Seleciona o ajuste do equalizador (EQ).

⑮ Full Sound
- Ativa ou desativa o Full Sound.

⑯ SONG
- Pesquisa uma faixa.

⑰ FOLDER
- Pesquisa uma pasta.

⑱ DISP/🔍
- Exibe a cor do display LCD.
- Acessa o modo de pesquisa.

⑲ CLOCK
- Exibe o relógio.

3 Primeiros passos

Cuidado

- Use os controles somente conforme as instruções deste manual do usuário.

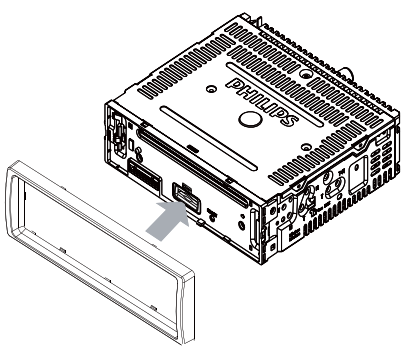
Siga sempre as instruções contidas neste capítulo, respeitando a seqüência.
Ao entrar em contato com a Philips, você será solicitado a fornecer os números do modelo e de série do equipamento, localizados na parte inferior do equipamento. Escreva os números aqui:
Nº do modelo _____
Nº de série _____

Instalar o sistema de áudio para carro

Consulte o "Guia de instalação" no Guia para início rápido.

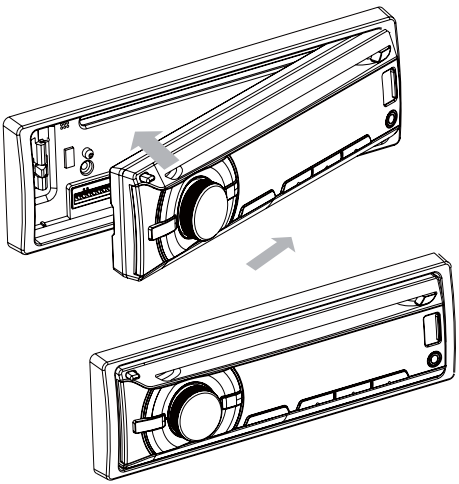
Encaixar o painel frontal

1 Encaixe a moldura.



2 Insira o lado direito do painel no aparelho até fixá-lo.

3 Pressione o lado esquerdo do painel até o mecanismo encaixar.



Instalar a bateria do controle remoto

Cuidado

- Risco de explosão! Mantenha a bateria distante do calor, luz do sol ou fogo. Nunca incinere a bateria.
- Risco de diminuição da vida útil da bateria! Nunca misture diferentes marcas ou tipos de bateria.
- Risco de danos ao produto! Quando o controle remoto não for usado por um longo período, remova a bateria.
- Material em perclorato — pode ser necessário tratamento especial. Consulte www.dtsc.ca.gov/hazardouswaste/perchlorate.

Antes da primeira utilização:

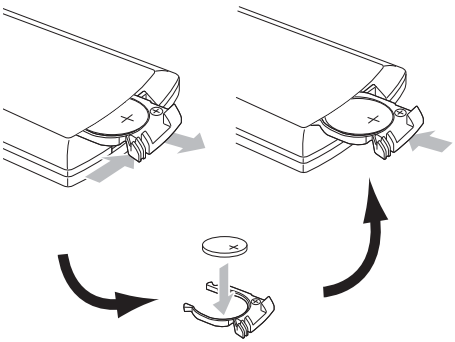
1 Remova a aba protetora para ativar a bateria do controle remoto.

Para substituir a bateria do controle remoto:

1 Abra o compartimento da bateria.

2 Insira uma bateria CR2025 com a polaridade correta (+/-), conforme indicado.

3 Feche o compartimento da bateria.



Ligar

1 Pressione ⏻ para ligar o aparelho.
- Para desligar o aparelho, pressione ⏻ por mais de 3 segundos.

Selecionar país/região

Nota

- Selecione o país/região correto para este aparelho; caso contrário, ele pode não funcionar adequadamente.

1 Pressione ⏻ para ligar o aparelho.
↳ **[SELECT OPERATING REGION]** é exibido.

2 Gire ⏻ para selecionar uma opção:
- [USA] (Estados Unidos)
- [Latin] (América Latina)
- [Europe] (Europa Ocidental)
- [ASIA] (Costa Pacífica da Ásia)

- [Mid-East] (Oriente Médio)
- [Russia] (Rússia)

3 Pressione ⓘ para confirmar.

Ajustar o relógio

1 Pressione **MENU**.
2 Pressione ⏮/⏭ várias vezes até **[CLK SET]** ser exibido.
3 Gire o codificador ⓘ no sentido horário para ajustar as horas.
4 Pressione ⓘ para confirmar.
5 Gire o codificador ⓘ no sentido anti-horário para ajustar os minutos.
6 Pressione ⓘ para confirmar.

Exibir o relógio

1 Pressione e segure **OPTIONS** até que o relógio seja exibido.

4 Ouvir rádio

Sintoniza uma estação de rádio

1 Pressione **SOURCE** várias vezes para selecionar o modo de rádio.
2 Pressione **BAND**/↩ para selecionar a banda: **[FM1]**, **[FM2]**, **[FM3]**, **[AM1]** ou **[AM2]** .
3 Pressione ⏮ ou ⏭ para sintonizar manualmente uma estação de rádio.
   ↳ A estação de rádio é transmitida.
   ↳ Para pesquisar automaticamente uma estação de rádio, pressione ⏮ ou ⏭ por mais de 3 segundos.

Selecionar a região do sintonizador

Você pode selecionar a região/país adequado para o rádio.

1 Pressione **SOURCE** para selecionar o modo de rádio.
2 Pressione **MENU**.
3 Pressione ⏮/⏭ várias vezes até **[AREA]** ser exibido.
4 Gire ⓘ para selecionar:
   - **[USA]**
   - **[LATIN]**
   - **[Europe]**
   - **[OIRT]**

Selecionar a sensibilidade do sintonizador

Para receber mais estações de rádio ou somente estações com sinal forte, ajuste a sensibilidade do sintonizador.

1 Pressione **OPTIONS** várias vezes para selecionar **[LOCAL SEEK]**.

2 Gire ① para selecionar um ajuste:
- **[LOCAL SEEK ON]**: somente estações com sinal forte podem ser transmitidas.
- **[LOCAL SEEK OFF]**: estações com sinal forte e fraco podem ser transmitidas.

Armazenar estações de rádio na memória

Você pode armazenar até seis estações em cada banda.

Armazenar estações automaticamente

1 Pressione **OPTIONS** várias vezes até **[AUTO-STORE]** ser exibido.
2 Pressione ① para confirmar.
↳ As seis estações mais fortes da banda selecionada são salvas automaticamente nos canais pré-sintonizados.

Armazenar estações manualmente

1 Sintonize a estação que deseja armazenar.
2 Pressione e segure **+/PRESET** ou **-/PRESET** para acessar o modo de armazenamento.
↳ O número pré-programado pisca na tela LCD.
3 Pressione **+/PRESET** ou **-/PRESET** para selecionar o local do armazenamento.
4 Pressione ① para confirmar.
↳ A estação é salva no canal selecionado.
↳ O número pré-programado acende na tela LCD e permanece aceso.

Sintonizar uma estação pré-sintonizada

1 Pressione **BAND/⮌** para selecionar a banda.
2 Pressione **+/PRESET** ou **-/RRESET** para selecionar a estação pré-sintonizada.

5 Reproduzir arquivos de áudio

Nota

- Verifique se o disco ou o dispositivo contêm arquivos em formato reproduzível.

Reproduzir um disco

Nota

- Não é possível reproduzir CDs codificados com tecnologias de proteção a direitos autorais.

Você pode reproduzir CDs de áudio comercialmente disponíveis e os seguintes discos:

- CDs graváveis (CD-R)
- CDs regraváveis (CD-RW)
- CDs de MP3
- CDs de WMA

Nota

- Verifique se o conteúdo do disco pode ser reproduzido.

1 Insira um CD com o lado impresso voltado para cima.
   ↳ A reprodução é iniciada automaticamente.

- Para pausar a reprodução do CD, pressione ⏯.
- Para reiniciar a reprodução do CD, pressione ⏯ novamente.
- Para pular para a faixa anterior/seguinte, pressione ⏮ ou ⏭.
- Para fazer uma pesquisa rápida para trás/para frente na faixa atual, pressione ⏮ ou ⏭ por 3 segundos.

Retirar o CD

Para tirar o CD, pressione ⏏ no painel frontal.

Dica

- Se o disco estiver travar no compartimento de disco, pressione e segure ⏏ até o disco sair.

Reproduzir a partir de um dispositivo USB

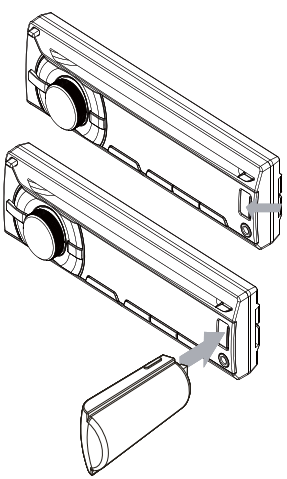
Nota

- Verifique se o dispositivo USB contém música reproduzível.

Inserir um dispositivo USB

1 Deslize a tampa da entrada USB com o símbolo ⇠ para a esquerda.

2 Insira o dispositivo USB na entrada USB.
   ↳ O aparelho inicia automaticamente a reprodução do dispositivo USB.



Remover o dispositivo USB

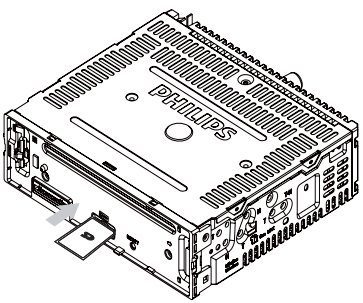
1 Pressione ⏻ para desligar o aparelho.
2 Remova o dispositivo USB.

Inserir um cartão

Nota

- Este aparelho suporta cartões SD e SDHC.

1 Pressione ⏏ para liberar o painel.
2 Pressione para a direita o lado esquerdo do painel e puxe-o na sua direção para destacá-lo.
3 Insira o cartão no slot de cartão.
   ↳ O aparelho inicia automaticamente a reprodução do cartão***.



Remover o cartão

1 Pressione ⏻ para desligar o aparelho.
2 Pressione o cartão até ouvir um clique.
   ↳ O cartão estará destravado.
3 Remova o cartão.

Reproduzir conteúdo do iPod/iPhone

Você pode o ouvir áudio de um iPod/iPhone por este aparelho.

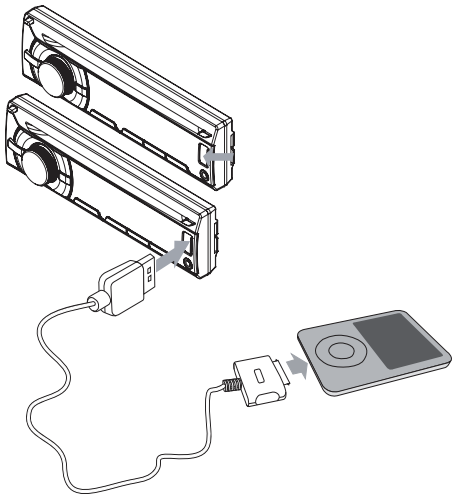
iPod/iPhone compatível

Modelos de iPod e iPhone da Apple com conector de 30 pinos:
Fabricado para
- iPod nano (2ª geração)
- iPod nano (3ª geração 4 GB)
- iPod nano (3ª geração 8 GB)
- iPod nano (4ª geração)
- iPod nano (5ª geração)
- iPod classic (1ª geração)
- iPod classic (2ª geração)
- iPod touch (1ª geração)
- iPod touch (2ª geração)
- iPod touch (3ª geração)
- iPod video (30 GB e 80 GB)

Funciona com
- iPhone
- iPhone 3G
- iPhone 3GS

Conectar iPod/iPhone

1 Deslize a tampa da entrada USB com o símbolo •⇠ para a esquerda.
2 Insira o adaptador USB localizado em uma das extremidades do cabo do iPod/iPhone na entrada USB da unidade principal.
3 Insira a outra extremidade do cabo do iPod/iPhone na entrada do iPod/iPhone.
   ↳ O aparelho inicia automaticamente a reprodução do dispositivo USB.



Controlar reprodução de músicas no iPod/iPhone

1 Verifique se o iPod/iPhone está conectado corretamente.
2 Pressione **SOURCE** para selecionar o modo iPod USB.
3 Pressione ▯ várias vezes para alternar entre os dois modos de controle:
- **Modo de controle do iPod**: use os botões/tela sensível ao toque do iPod/iPhone para controlar as músicas.
- **Modo de controle de áudio**: use os botões de controle do sistema de áudio para carro para controlar as músicas.

Para controlar a reprodução no modo de controle de áudio:
- Para pausar/reiniciar a reprodução, pressione ⏻.
- Para pular para uma faixa, pressione ⏮/⏭.
- Para fazer uma pesquisa durante a reprodução, pressione e segure ⏮/⏭. Solte esse botão para retornar à reprodução normal.
- Para navegar pelo menu, pressione ⮌, gire ⏻ para selecionar e pressione ⏻ para confirmar.

Pesquisar uma faixa MP3/WMA

1 Pressione **SOURCE** várias vezes para selecionar o modo iPod.
2 Pressione **BAND**/⮌ para navegar pelo menu do iPod/iPhone.
3 Gire ⏻ para selecionar o modo de pesquisa por artista e pressione ⏻ para confirmar.
4 Pressione **DISP**/⌕ para pesquisar por ordem alfabética.
5 Gire ⏻ para selecionar o artista desejado e pressione ⏻ para confirmar.
6 Gire ⏻ para selecionar a música desejada no álbum atual.
7 Pressione ⏻ para iniciar a reprodução.

Nota

- O usuário não pode controlar as músicas pelo iPod/iPhone no modo de controle de áudio.

Pesquisar uma faixa MP3/WMA no iPod/iPhone

Pesquisar na pasta atual

1 Pressione **+SONG**.
↳ O nome da faixa atual é exibido.
2 Gire ⏻ para selecionar outra faixa na pasta atual.
3 Pressione ⏻ para confirmar.

Pesquisar em outra pasta

1 Pressione **FOLDER -**.
↳ O nome da pasta atual é exibido.
2 Gire ⏻ para navegar por todas as pastas.
3 Pressione ⏻ para acessar a pasta selecionada.

4 Gire ⓘ para selecionar uma faixa na pasta.
5 Pressione ⓘ para iniciar a reprodução.

Dica

- Para voltar ao nível superior de uma pasta, pressione ⮌.

Exibir informações de reprodução

1 Durante a reprodução, pressione **DISP** várias vezes para exibir:
- Número da faixa e tempo decorrido de reprodução
- Artista
- Álbum
- Título
- Pasta
- Arquivo

Repetir reprodução

1 Durante a reprodução, pressione **OPTIONS** várias vezes até **[REPEAT]** ser exibido.
2 Gire ⓘ para selecionar um ajuste.
- **[REPEAT ALL]**: reproduz repetidamente todas as faixas.
- **[REPEAT TRK]** : reproduz repetidamente a faixa atual.
- **[REPEAT FLD]** : reproduz repetidamente todas as faixas na pasta atual (somente USB/Disco/SD card).

Reprodução aleatória

Você pode reproduzir as faixas em ordem aleatória:

1 Durante a reprodução, pressione **OPTIONS** várias vezes até **[RANDOM]** ser exibido.
2 Gire ⓘ para selecionar um ajuste:
- **[RANDOM OFF]**: desativa a reprodução aleatória.
- **[RANDOM FLD]**: inicia a reprodução aleatória de todas as faixas na pasta atual.
- **[RANDOM ALL]**: inicia a reprodução aleatória de todas as faixas.

Introdução

Você pode reproduzir os primeiros 10 segundos de cada faixa.

1 Durante a reprodução, pressione **OPTIONS** várias vezes até **[INTRO]** ser exibido.
2 Gire ⓘ para selecionar um ajuste:
- **[INTRO OFF]**: cancela a introdução e inicia a reprodução normal.
- **[INTRO FLD]**: inicia a introdução na pasta atual.
- **[INTRO ALL]**: reproduz os primeiros 10 segundos de cada faixa.

Nota

- Disponível somente para USB/Disco/SD card.

Conectar uma origem de som externa

1 Conecte a origem de som externa à entrada **MP3 LINK** usando um cabo com plugue de 3,5 mm.
2 Pressione **SOURCE** várias vezes até que **[MP3 LINK]** seja exibido.
3 Controle o componente externo (consulte as instruções fornecidas com o componente externo).

6 Ajustar o som

Ajustar volume

1 Gire ⏻ no sentido horário/anti-horário para aumentar/diminuir o volume.

Mudo

Você pode desativar o som do áudio.

1 Durante a reprodução, pressione ⏻.
- Para reativar o som, pressione ⏻ novamente.

Ativar/desativar o Full Sound

O aparelho oferece um ajuste de som pré-configurado chamado FullSound™. O recurso FullSound™ restaura os detalhes sônicos de músicas compactadas e fornece uma experiência sonora completa e sem distorção.

1 Pressione **Full Sound** para ativar (padrão) e desativar o recurso FullSound™.

Selecionar o equalizador predefinido

1 Pressione **EQ/Audio**.
↳ O ajuste de equalização atual é exibido.

2 Pressione **EQ/Audio** novamente para selecionar um ajuste predefinido de EQ:
- **[OPTIMAL]** (ideal)
- **[FLAT]** (uniforme)
- **[POP]** (pop)
- **[USER]** (usuário)
- **[TECHNO]** (techno)
- **[ROCK]** (rock)
- **[CLASSIC]** (clássica)
- **[JAZZ]** (jazz)

Ativar/desativar o som máximo

1 Pressione MAX SOUND.
↳ A configuração atual é exibida
↳ **[MAX ON]**: a função de som máximo é ativada.
↳ **[MAX OFF]**: a função do subwoofer é desativada.

Alternar a zona de audição de músicas

Com a inovadora tecnologia Zone da Philips, o motorista ou os passageiros podem ouvir músicas com o melhor balanço possível entre os alto-falantes e desfrutar de um efeito espacial mais vibrante, assim como o que foi criado pelo artista. Você pode alternar a zona de audição de músicas do motorista para os passageiros, contando com os melhores ajustes possíveis dos alto-falantes do carro.

1 Pressione **MENU/ZONE** por 3 segundos.
↳ A configuração atual é exibida

2 Pressione ⏮/⏭ para alternar as zonas:
- **[ZONE ALL]**
- **[FRONT]**
- **[F. LEFT]** (frontal esquerda)
- **[F. RIGHT]** (frontal direita)

3 Pressione **OK** para confirmar a seleção e sair do menu.

Outras definições de som

Você também pode ajustar as configurações de **EQ/Audio** predefinidas.

1. Pressione **EQ/Audio** por 3 segundos.
2. Pressione ⏮/⏭ várias vezes para selecionar o item a ser ajustado:
   - Faixa de **[BASS LEVEL]**: -7 a +7
   - Faixa de **[BASS CFQ]** (freqüência central de graves): 60, 80, 100, 200.
   - Faixa de **[MIDDLE LEVEL]**: -7 a +7
   - Faixa de **[MIDDLE CFQ]** (freqüência central de médios): 0,5k, 1,0k, 1,5k, 2,5k.
   - Faixa de **[TREBLE LEVEL]**: -7 a +7
   - Faixa de **[TREBLE CFQ]** (freqüência central de agudos): 10,0k, 12,5k, 15,0k, 17,5k.
   - Faixa de **[BALANCE]**: 12L a 12R. (L= alto-falante esquerdo, R = alto-falante direito)
   - Faixa de **[FADER]**: 12R a 12F. (R = alto-falante traseiro, F = alto-falante frontal)
   - **[ZONE DEP]** (profundidade da zona) - opções: DEPTH 1, DEPTH 2, DEPTH 3, DEPTH 4.
   - **[RESUME]**: restaura as configurações de fábrica do EQ predefinido.
3. Gire ⏻ para selecionar um valor ou uma opção.

7 Ajustar as configurações do sistema

Ativar/desativar o som de bipe

Sempre que você pressionar um botão, o aparelho emitirá um bipe. Você pode ativar ou desativar o som de bipe.

1. Pressione **MENU**.
2. Pressione ⏮/⏭ várias vezes até **[BEEP]** ser exibido.
3. Gire ⏻ para selecionar um ajuste:
   - **[BEEP ON]**: ativa o som de bipe.
   - **[BEEP OFF]**: desativa o som de bipe.

Selecionar configuração de tela escura

Você pode configurar a tela para que seja desligada automaticamente quando o aparelho permanecer ocioso por 10 ou 20 segundos.

1. Pressione **MENU**.
2. Pressione ⏮/⏭ várias vezes até **[BLKOUT]** ser exibido.
3. Gire ⏻ para selecionar um ajuste:
   - **[BKO 10 S]** : desliga a tela automaticamente 10 segundos após a última operação.
   - **[BKO 20 S]** : desliga a tela automaticamente 20 segundos após a última operação.
   - **[BKO OFF]** : a tela nunca é desligada.

Ativar/desativar o modo de demonstração

1 Pressione **MENU**.
2 Pressione ⏮/⏭ várias vezes até **[DEMO]** ser exibido.
3 Gire ⓘ para selecionar um ajuste:
- **[DEMO ON]**: ativa o modo de demonstração. Quando o aparelho não é usado por mais de 10 segundos, todas as funções são exibidas.
- **[DEMO OFF]**: desativa o modo de demonstração.

Cor do display LCD

Você pode alterar a cor do plano de fundo do display LCD.

1 Pressione **MENU**.
2 Pressione ⏮/⏭ várias vezes até **[LCD COLOR]** ser exibido.
3 Gire ⓘ para selecionar um ajuste:
- **[DEFAULT]** (configuração padrão)
- **[COLOR SCAN]** (pesquisar cores)
- **[WHITE]** (branco)
- **[GREEN 1]** (verde 1)
- **[GREEN 2]** (verde 2)
- **[GREEN 3]** (verde 3)
- **[AMBER]** (amarelo)
- **[PINK 1]** (rosa 1)
- **[PINK 2]** (rosa 2)
- **[PURPLE 1]** (roxo 1)
- **[PURPLE 2]** (roxo 2)
- **[BLUE 1]** (azul 1)
- **[BLUE 2]** (azul 2)
- **[USER COLOR]** (cores do usuário)

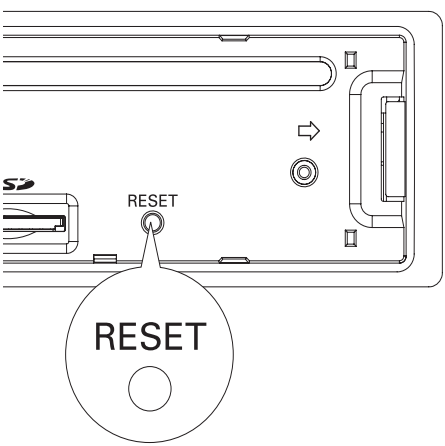
Definir cores do usuário

1 Pressione **MENU**.
2 Pressione ⏮/⏭ várias vezes até **[LCD COLOR]** ser exibido.
3 Pressione ⓘ.
4 Gire ⓘ para selecionar **[USER COLOR]**.
5 Pressione ⓘ para confirmar.
6 Gire ⓘ para ajustar a cor do display LCD. R (vermelho) / G (verde) / B (azul)
7 Pressione ⮌ para sair do modo de ajuste de cores.

Restabelecer

Você pode restaurar os ajustes padrão de fábrica do aparelho.

1 Destaque o painel frontal.
2 Pressione o botão de reinicialização usando uma caneta de ponta redonda ou uma ferramenta semelhante.
↳ Ajustes predefinidos, como canais pré-sintonizados e ajustes sonoros, serão apagados.

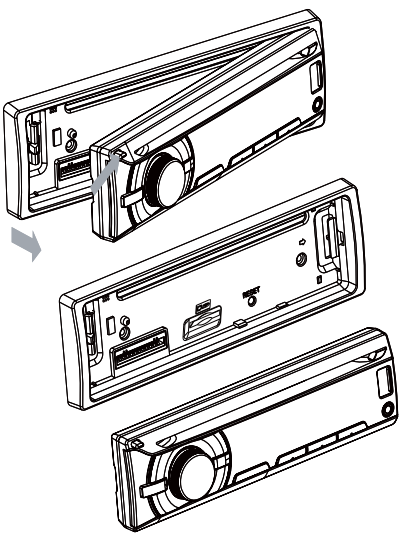


8 Informações adicionais

Destacar o painel frontal

Você pode destacar o painel frontal para evitar roubo.

1 Pressione ⏏ para liberar o painel.
2 Pressione para a direita o lado esquerdo do painel.

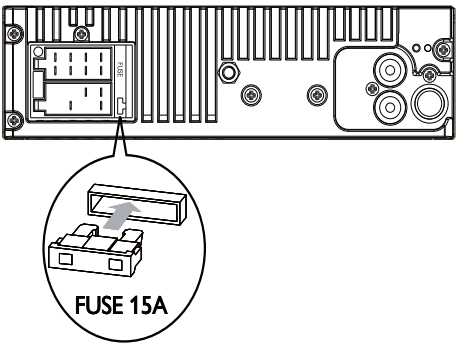


3 Puxe o painel na sua direção para destacá-lo do aparelho.
4 Guarde o painel no estojo de transporte fornecido para protegê-lo contra sujeira e danos.

Substituir os fusíveis

Se o fusível estiver danificado:

1 Verifique a conexão elétrica.
2 Compre um fusível com voltagem correspondente à do fusível danificado.
3 Substitua o fusível.



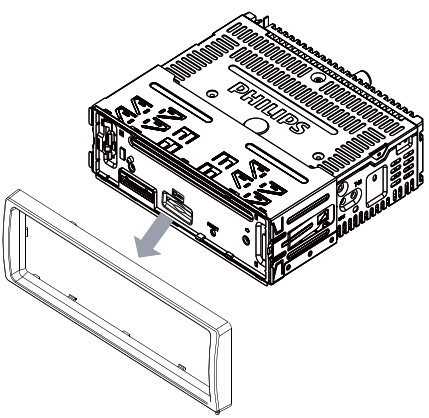
Nota

- Se o fusível novo voltar a ficar danificado, talvez haja mau funcionamento interno. Consulte seu revendedor Philips.

Remover o equipamento

Você pode remover o aparelho do painel.

1 Destaque o painel frontal.
2 Retire o aparelho usando as ferramentas de desmontagem.



9 Informações do produto

Nota

- As informações do produto estão sujeitas a alterações sem aviso prévio.

Fonte de alimentação	12 V DC (11 V a 16 V), aterramento negativo
Fusível	15 A
Impedância adequada dos alto-falantes	4 a 8 Ω
Potência máxima	50 W x 4 canais
Potência contínua	24 W x 4 RMS (4Ω 10% de D.H.T.)
Voltagem da pré-amplificação	2,0 V
Nível de entrada auxiliar	≥500 mV
Dimensões (L x A x P)	188 x 58 x 201 mm
Peso	1,47 kg

Rádio

Faixa de freqüência - FM	87,5 a 108,0 MHz (intervalo de 100 kHz na pesquisa automática e 50 kHz na pesquisa manual)
Faixa de freqüência - AM (MW)	522 a 1620 KHz (9 kHz) 530 a 1710 kHz (10 kHz)
Sensibilidade utilizável - FM	8 µV
Sensibilidade utilizável - AM (MW) (S/N = 20 dB)	30 µV

Dispositivos USB compatíveis:

- Memória flash USB: host USB 1.1 com interface capaz de ler todas as velocidades suportadas (1.1, 2.0)
- Dispositivos de memória flash USB: host USB 1.1 com interface capaz de ler todas as velocidades suportadas (1.1, 2.0)
- Cartões de memória (SD / SDHC)

Formatos suportados:

- USB ou formato de arquivo de memória: FAT16, FAT32
- Taxa de bits de MP3 (taxa de dados): 32 a 320 Kbps e taxas de bits variáveis
- WMA V4, V7, V8, V9 (L1, L2)
- ISO9660, Joliet
- Número máximo de títulos: 512 (dependendo do tamanho do nome do arquivo)
- Número máximo de álbuns: 255
- Freqüências de amostragem suportadas: 2 kHz, 44,1 kHz, 48 kHz
- Taxas de bits suportadas: 2 a 256 (kbps), taxas de bits variáveis
- Aninhamento de diretórios até o máximo de 8 níveis
- Número de álbuns/pastas: máximo de 99 para CD, máximo de 199 para USB
- Número de faixas/títulos: máximo 999
- ID3 Tag v2.0 ou posterior
- Nome do arquivo em Unicode UTF8 (tamanho máximo: 64 bytes)

Formatos não suportados:

- Álbuns vazios: um álbum vazio não contém arquivos MP3/WMA e não aparece no display.
- Os formatos de arquivo não suportados são ignorados. Por exemplo, documentos do Word (.doc) ou arquivos MP3 com extensão .dlf são ignorados e não são reproduzidos.
- Arquivos de áudio AAC, WAV, PCM
- Arquivos WMA protegidos por DRM (.wav, .m4a, .m4p, .mp4, .aac)
- Arquivos WMA no formato Lossless

10 Solução de problemas

Cuidado

- Nunca remova a tampa ou carcaça do equipamento.

Para manter a garantia válida, nunca tente consertar o aparelho por conta própria.
Se tiver problemas ao usar o aparelho, verifique os seguintes pontos antes de solicitar atendimento: Se o problema persistir, acesse o site da Philips em (www.philips.com/support).
Ao entrar em contato com a Philips, fique próximo ao aparelho e tenha em mãos os números do modelo e de série.

O aparelho não liga ou não há som.

- O motor do carro não está ligado. Ligue o motor do carro.
- O cabo não está conectado corretamente. Verifique as conexões.
- O fusível está queimado. Substitua o fusível.
- O volume está muito baixo. Ajusta o volume.
- Se as ações acima não solucionarem o problema, pressione o botão RESET.
- Verifique se o formato da faixa reproduzida é compatível.

Ruído nas transmissões.

- O sinal está muito fraco. Selecione outras estações com sinal mais forte.
- Verifique a conexão da antena do carro.
- Altere a transmissão de estéreo para mono.

Não é possível reproduzir o disco.

- Verifique se o rótulo do disco está inserido com o lado impresso voltado para cima.
- Limpe o disco com uma flanela, fazendo movimentos em linha reta, do centro para a extremidade.
- O disco utilizado pode estar com defeito. Reproduza outro disco.
- Verifique se o disco é um CD/CD-R/CD-RW finalizado.
- Verifique se o CD é codificado com tecnologias de proteção a direitos autorais.

O CD pula faixas.

- Verifique se o CD está danificado ou sujo.
- Verifique se o modo aleatório está desativado.

Não consigo ejetar o disco.

- Pressione e segure ▲.

Perda de estações pré-sintonizadas.

- O cabo da bateria não está conectado corretamente. Conecte o cabo da bateria ao terminal que permanece ativado ininterruptamente.

O display mostra ERR-12

- Erro de dados no dispositivo USB. Verifique o dispositivo USB.

11 Glossário

M

MP3
Formato de arquivo em um sistema de compressão de dados sonoros. MP3 é a abreviação de Motion Picture Experts Group 1 (ou MPEG-1) Audio Layer 3. No formato MP3, um CD-R ou CD-RW pode conter 5 a 10 vezes mais dados que um CD de áudio.

S

SD
Secure Digital. Tipo de cartão de memória flash.

SDHC
SDHC (Secure Digital High Capacity) é um tipo de cartão de memória flash baseado na especificação SDA 2.00. A especificação SDA 2.00 permite que cartões SD atinjam capacidades mais altas, de 4 GB a 32 GB ou mais.

W

WMA (Windows Media Audio)
Formato de áudio da Microsoft, que faz parte da tecnologias Microsoft Windows Media. Inclui as ferramentas de Gerenciamento de direitos digitais da Microsoft, a tecnologia de codificação Windows Media Video e a tecnologia de codificação Windows Media Audio.

Evite o uso prolongado do aparelho com volume superior a 85 decibéis, pois isto poderá prejudicar a sua audição.

Recomendamos ajustar o volume a partir de um nível baixo até poder ouví-lo confortavelmente e sem distorções.
A tabela abaixo lista alguns exemplos de situações e respectivos níveis de pressão sonora em decibéis.

Nível de Decibéis	Exemplos
30	Biblioteca silenciosa, sussurros leves
40	Sala de estar, refrigerador, quarto longe do trânsito
50	Trânsito leve, conversação normal, escritório silencioso
60	Ar condicionado a uma distância de 6 m, máquina de costura
70	Aspirador de pó, secador de cabelo, restaurante ruidoso
80	Tráfego médio de cidade, coletor de lixo, alarme de despertador a uma distância de 60 cm
OS RUÍDOS ABAIXO PODEM SER PERIGOSOS EM CASO DE EXPOSIÇÃO CONSTANTE	
90	Metrô, motocicleta, tráfego de caminhão, cortador de grama
100	Caminhão de lixo, serra elétrica, furadeira pneumática
120	Show de banda de rock em frente às caixas acústicas, trovão
140	Tiro de arma de fogo, avião a jato
180	Lançamento de foguete

Informação cedida pela Deafness Research Foundation, por cortesia

CERTIFICADO DE GARANTIA NO BRASIL

Este aparelho é garantido pela Philips do Brasil Ltda., por um período superior ao estabelecido por lei. Porém, para que a garantia tenha vailidade, é impressindível que, além deste certificado, seja apresentada a nota fiscal de compra do produto.

A Philips do Brasil Ltda assegura ao proprietário consumidor deste aparelho as seguintes garantias, a partir da data de entrega do produto, conforme expresso na nota fiscal de compra, que passa a fazer parte deste certificado:

Garantia para rádios e reprodutores de CD portáteis (sem caixa acústica destacável): 180 dias

Garantia para os demais produtos da marca Philips: 365 dias.

Esta garantia perderá sua validade se:

- O defeito apresentado for ocasionado pelo uso indevido ou em desacordo com o seu manual de instruções.
- O produto for alterado, violado ou consertado por pessoa não autorizada pela Philips.
- O produto for ligado a fonte de energia (rede elétrica, pilhas, bateria, etc.) de características diferentes das recomendadas no manual de instruções e/ou no produto.
- O número de série que identifica o produto estiver de alguma forma adulterado ou rasurado.

Estão excluídos desta garantia defeitos decorrentes do descumprimento do manual de instruções do produto, de casos fortuitos ou de força maior, bem como aqueles causados por agentes da natureza e acidentes. Excluem-se igualmente desta garantia defeitos decorrentes do uso dos produtos em serviços não doméstico/residencial regular ou em desacordo com o uso recomendado.

ESTÃO EXCLUÍDAS DA GARANTIA ADICIONAL AS PILHAS OU BATERIAS FORNECIDAS JUNTO COM O CONTROLE REMOTO.

Nos municípios onde não exista assistência técnica autorizada Philips, as despesas de transporte do aparelho e/ou técnico autorizado correm por conta do Consumidor requerente do serviço.

A garantia não será válida se o produto necessitar de modificações ou adaptações para habilitá-lo a operar em qualquer outro país que não aquele para o qual foi designado, fabricado, aprovado e/ou autorizado, ou ter sofrido qualquer dano decorrente deste tipo de modificação.

Philips do Brasil Ltda.

No Brasil, para informações adicionais sobre o produto, entre em contato com o CIC - Centro de Informações ao Consumidor através dos telefones (11) 2121-0203 (Grande São Paulo) e 0800-701-0203 (demais regiões e estados).

Horário de atendimento: de segunda a sexta-feira, das 8h às 20h e sábados das 8h às 13h.

Visite também nossa página de suporte ao consumidor no website www.philips.com.br/suporte, onde também está disponível a lista completa e atualizada das assistências técnicas autorizadas Philips.

Para atendimento fora do Brasil, contate a Philips local ou a: Philips Consumer Service Beukenlaan 2 - 5651 CD Eindhoven The Netherlands

LISTA DE SERVIÇO AUTORIZADO - BRASIL

ACRE
CRUZEIRO DO SUL 68-33227216
RIO BRANCO 68-32217642

ALAGOAS
ARAPIRACA 82-35222367
MACEIO 82-32417237

AMAPA
MACAPA 96-32175934

AMAZONAS
MANAUS 92-36633366
MANAUS 92-32324252

BAHIA
ALAGOINHAS 75-34211128
CAMACARI 71-36218288
CRUZ DAS ALMAS 75-36212839
FEIRA DE SANTANA 75-32232882
JACOBINA 74-36211323
JUAZEIRO 74-36116456
MURITIBA 75-34241908
PAULO AFONSO 75-32811349
SALVADOR 71-32072070

CEARÁ
CRATEUS 88-36910019
FORTALEZA 85-40088555
JUAZEIRO DO NORTE 88-35871973
IGUATU 88-35810512
TIANGUA 88-36713336

DISTRITO FEDERAL
BRASILIA 61-35564840
BRASILIA 61-33549615
BRASILIA 61-34451991

ESPIRÍTO SANTO
ARACRUZ 27-32561251
BARRA DE SAO FRANCISCO 27-37562245
CACHOEIRA DE ITAPEMIRIM 28-35223524
GUARAPARI 27-33614355
SERRA 27-33284292
VILA VELHA 27-32891233

GOIÁS
FORMOSA 61-36318166
ITUMBIARA 64-34310837
GOIANIA 62-32292908

MARANHÃO
SANTA INES 98-36537553

MATO GROSSO
RONDONOPOLIS 66-34233888
VARZEA GRANDE 65-36826502

MATO GROSSO DO SUL
CAMPO GRANDE 67-33213898
DOURADOS 67-34217117

MINAS GERAIS
BELO HORIZONTE 31-32254066
BOM DESPACHO 37-35222511
CONTAGEM 31-33912994
DIVINOPOLIS 37-32212353
ITAUNA 37-32412468
JUIZ DE FORA 32-32151514
OLIVEIRA 37-33314444
PATOS DE MINAS 34-38222588
POCOS DE CALDAS 35-37224448
PONTE NOVA 31-38172486
TEOFILO OTONI 33-35225831
TIMOTEO 31-38482728
UBA 32-35323626
UBERABA 34-33332520
UBERLANDIA 34-32123636
VICOSA 31-38918000

PARÁ
ANANINDEUA 91-32354831
BELEM 91-32421090
SANTAREM 93-35235322
CASTANHAL 91-37215052

PARAÍBA
CAMPINA GRANDE 83-33212128
GUARABIRA 83-32711159
SAPE 83-32832479

PARANÁ
CASCAVEL 45-32254005
CURITIBA 41-33334764
CURITIBA 41-33335471
FOZ DO IGUACU 45-35234115
IRATI 42-34221337
LAPA 41-36222410
MANDAGUARI 44-32331335
MEDIANEIRA 45-32642580
PONTA GROSSA 42-30285061
RIO NEGRO 47-36450251

PERNAMBUCO
CABO SANTO AGOSTINHO 81-35211823
CAMARAGIBE 81-34581246
CARUARU 81-37220235
RECIFE 81-32313399
RECIFE 81-32286123

PIAUÍ
PARNAIBA 86-33222877
TERESINA 86-32230825

RIO DE JANEIRO
BOM JESUS DO ITABAPOANA 22-38312216
ITAGUAI 21-26886491
ITAPERUNA 22-38236825
MACAE 22-27591358
NITEROI 21-26220157
PETROPOLIS 24-22454997
RESENDE 24-33550101
RIO DE JANEIRO 21-24264702
RIO DE JANEIRO 21-25892030
RIO DE JANEIRO 21-25096851
RIO DE JANEIRO 21-24315759
RIO DE JANEIRO 21-33810711

RIO GRANDE DO NORTE
NATAL 84-32132345

RIO GRANDE DO SUL
BENTO GONCALVES 54-34526825
ERECHIM 54-33211933
ESTANCIA VELHA 51-35612142
FARROUPILHA 54-32683603
IJUI 55-33327766
MONTENEGRO 51-36324187
NOVA PRATA 54-32421328
NOVO HAMBURGO 51-35823191
PASSO FUNDO 54-33111104
PELOTAS 53-32223633
PORTO ALEGRE 51-33256653
PORTO ALEGRE 51-32268834
SANTA CRUZ DO SUL 51-37153048
SANTA MARIA 55-30272235
SOBRADINHO 51-37421409
TAPERA 54-33851160
VACARIA 54-32311396
VERA CRUZ 51-37181350

RONDÔNIA
PORTO VELHO 69-32273377

SANTA CATARINA
BALNEARIO CAMBORIU 47-33630706
BLUMENAU 47-33233907
CANOINHAS 47-36223615
CONCORDIA 49-34423704
CRICIUMA 48-21015555
FLORIANOPOLIS 48-32049700
GAROPABA 48-32544104
ITAJAI 47-33444777
JARAGUA DO SUL 47-33722050
JOINVILLE 47-34331146
LAGES 49-32244414

SÃO PAULO
AMERICANA 19-34062914
ATIBAIA 11-44118145
BARRETOS 17-33222742
BAURU 14-31049551
CAMPINAS 19-37372500
CATANDUVA 17-35232524
CRUZEIRO 12-31433859
FERNANDOPOLIS 17-34423752
FRANCO DA ROCHA 11-44492608
GUARATINGUETA 12-31335030
INDAIATUBA 19-38753831
ITAPETININGA 15-32710936
ITU 11-40230188
JALES 17-36324479
JAU 14-36222117
LEME 19-35713528
MAUA 11-45145233
MOJI MIRIM 19-38624401
OLIMPIA 17-32805378
OSASCO 11-36837343
OURINHOS 14-33225457
PIRACICABA 19-34340454
PORTO FERREIRA 19-35851891
PRESIDENTE PRUDENTE 18-32225168
RIBEIRAO PRETO 16-36368156
RIBEIRAO PRETO 16-39049908
SALTO 11-40296563
SAO CARLOS 16-33614913
SAO JOSE DOS CAMPOS 12-39239508
SAO PAULO 11-22722245
SAO PAULO 11-26940101
SAO PAULO 11-39757996
SAO PAULO 11-56679695
SAO PAULO 11-38751333
SAO PAULO 11-38457575
SAO PAULO 11-22966122
SAO PAULO 11-20713907
SAO PAULO 11-25770899
SAO PAULO 11-32222311
SAO ROQUE 11-47125635
SAO VICENTE 13-34646559
TABOAO DA SERRA 11-47871480
TAUBATE 12-36219080
VALINHOS 19-38716629

SERGIPE
ARACAJU 79-32176080
LAGARTO 79-36312656

TOCANTINS
ARAGUAINA 63-34111818

A lista completa e atualizada dos nossos postos autorizados está disponível no site www.philips.com.br V11/09

© 2010 Koninklijke Philips Electronics N.V.
All rights reserved.

CEM3000/x78_IFU_V1.0
3106 305 58091